

## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

30

PCT

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

SANTARELLI  
 14, avenue de la Grande Armée  
 B.P. 237  
 F-75822 Paris Cedex 17  
 FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 08 octobre 2004 (08.10.2004)	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire BIF116093/WO	<b>NOTIFICATION IMPORTANTE</b>
Demande internationale no PCT/FR2003/002716	Date du dépôt international (jour/mois/année) 15 septembre 2003 (15.09.2003)

1. Les renseignements suivants étaient enregistrés en ce qui concerne:

le déposant     l'inventeur     le mandataire     le représentant commun

Nom et adresse  ZANETTI, Michela 26, rue des Minimes F-88000 Epinal FRANCE	Nationalité (nom de l'Etat) IT	Domicile (nom de l'Etat) FR
	no de téléphone	
	no de télécopieur	
	no de télécopieur	

2. Le Bureau international notifie au déposant que le changement indiqué ci-après a été enregistré en ce qui concerne:

la personne     le nom     l'adresse     la nationalité     le domicile

Nom et adresse  ZANETTI, Michela 2521 Kingston Pike Apt. 1111 Knoxville, TN 37919 ETATS-UNIS D'AMERIQUE	Nationalité (nom de l'Etat) US	Domicile (nom de l'Etat) US
EPO -DG 1  25. 10. 2004  103	no de téléphone	
	no de télécopieur	
	no de télécopieur	

3. Observations complémentaires, le cas échéant:

4. Une copie de cette notification a été envoyée:
<input checked="" type="checkbox"/> à l'office récepteur <input type="checkbox"/> aux offices désignés concernés <input type="checkbox"/> à l'administration chargée de la recherche internationale <input checked="" type="checkbox"/> aux offices élus concernés <input checked="" type="checkbox"/> à l'administration chargée de l'examen préliminaire international <input type="checkbox"/> autre destinataire:

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse  no de télécopieur: (41-22) 338.71.40	Fonctionnaire autorisé:  David LANIEL (Fax 338-87-20)  no de téléphone: (41-22) 338 8773
--	--

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR 03/02716

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C09J11/06 C09J161/10 C09J161/30 D21H21/16 D21H27/00  
B32B21/00 B27N3/00 C09J161/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 C09J C08K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 155 170 A (BAUKEMA PAUL R ET AL) 13 October 1992 (1992-10-13) column 2, line 66 - column 3, line 40; claims; examples	1-15
X	US 5 219 616 A (KLOSTERMANN PETER ET AL) 15 June 1993 (1993-06-15) column 4, line 29 - column 5, line 5; claims	1-15
X	EP 0 100 816 A (PERSTORP AB) 22 February 1984 (1984-02-22) claims; examples	1-15
X	EP 0 140 357 A (HERBERTS & CO GMBH) 8 May 1985 (1985-05-08) claims	1-15
		-/-

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the International filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search	Date of mailing of the International search report
2 March 2004	15/03/2004
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer  Deraedt, G

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/02716

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 3 586 503 A (TAYLOR LLOYD D) 22 June 1971 (1971-06-22) claims -----	1
P,X	A. PIZZI, M. ZANETTI: "Structure Effects of Additives in Performance Improvement of Aminoplastic Adhesive Resins" JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 89, 5 July 2003 (2003-07-05), XP002272082 page 284 - page 286 -----	1-15
A	FR 2 566 771 A (HOECHST FRANCE) 3 January 1986 (1986-01-03) claims -----	1-6

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 03/02716

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 5155170	A	13-10-1992	US	5102954 A	07-04-1992
US 5219616	A	15-06-1993	DE AT DE EP	3915787 C1 116669 T 59008168 D1 0399289 A2	23-05-1990 15-01-1995 16-02-1995 28-11-1990
EP 0100816	A	22-02-1984	SE AT BR DE EP ES FI JP NO SE	455790 B 23868 T 8302449 A 3367926 D1 0100816 A1 8403501 A1 832010 A ,B, 59056470 A 832805 A ,B, 8204599 A	08-08-1988 15-12-1986 15-05-1984 15-01-1987 22-02-1984 16-06-1984 07-02-1984 31-03-1984 07-02-1984 07-02-1984
EP 0140357	A	08-05-1985	DE AT DE EP	3339424 A1 51410 T 3481773 D1 0140357 A2	09-05-1985 15-04-1990 03-05-1990 08-05-1985
US 3586503	A	22-06-1971	BE DE FR GB NL NL	638344 A 1182526 B 1370486 A 1056860 A 128127 C 298876 A	26-11-1964 21-08-1964 01-02-1967
FR 2566771	A	03-01-1986	FR DE	2566771 A1 3518075 A1	03-01-1986 09-01-1986

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 03/02716

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C09J11/06 C09J161/10 C09J161/30 D21H21/16 D21H27/00
B32B21/00 B27N3/00 C09J161/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C09J C08K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 5 155 170 A (BAUKEMA PAUL R ET AL) 13 octobre 1992 (1992-10-13) colonne 2, ligne 66 – colonne 3, ligne 40; revendications; exemples	1-15
X	US 5 219 616 A (KLOSTERMANN PETER ET AL) 15 juin 1993 (1993-06-15) colonne 4, ligne 29 – colonne 5, ligne 5; revendications	1-15
X	EP 0 100 816 A (PERSTORP AB) 22 février 1984 (1984-02-22) revendications; exemples	1-15
X	EP 0 140 357 A (HERBERTS & CO GMBH) 8 mai 1985 (1985-05-08) revendications	1-15
	----- -/-	

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventif par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventif lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche Internationale a été effectivement achevée

2 mars 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche Internationale

15/03/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche Internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Deraedt, G

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Demande Internationale No

PCT/FR 03/02716

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 3 586 503 A (TAYLOR LLOYD D) 22 juin 1971 (1971-06-22) revendications -----	1
P, X	A. PIZZI, M. ZANETTI: "Structure Effects of Additives in Performance Improvement of Aminoplastic Adhesive Resins" JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 89, 5 Juillet 2003 (2003-07-05), XP002272082 page 284 - page 286 -----	1-15
A	FR 2 566 771 A (HOECHST FRANCE) 3 janvier 1986 (1986-01-03) revendications -----	1-6

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 03/02716

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5155170	A	13-10-1992	US	5102954 A	07-04-1992
US 5219616	A	15-06-1993	DE AT DE EP	3915787 C1 116669 T 59008168 D1 0399289 A2	23-05-1990 15-01-1995 16-02-1995 28-11-1990
EP 0100816	A	22-02-1984	SE AT BR DE EP ES FI JP NO SE	455790 B 23868 T 8302449 A 3367926 D1 0100816 A1 8403501 A1 832010 A ,B, 59056470 A 832805 A ,B, 8204599 A	08-08-1988 15-12-1986 15-05-1984 15-01-1987 22-02-1984 16-06-1984 07-02-1984 31-03-1984 07-02-1984 07-02-1984
EP 0140357	A	08-05-1985	DE AT DE EP	3339424 A1 51410 T 3481773 D1 0140357 A2	09-05-1985 15-04-1990 03-05-1990 08-05-1985
US 3586503	A	22-06-1971	BE DE FR GB NL NL	638344 A 1182526 B 1370486 A 1056860 A 128127 C 298876 A	26-11-1964 21-08-1964 01-02-1967
FR 2566771	A	03-01-1986	FR DE	2566771 A1 3518075 A1	03-01-1986 09-01-1986